

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)



Кабель для датчика / исполнительного элемента, 3-полюсн., ПВХ, желтый, Штекеры прямое М8, к свободный конец, длина кабеля: 2 м



## Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 046356 797719
GTIN	4046356797719
Вес/шт. (без упаковки)	51,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

	Длина кабеля	2 м
--	--------------	-----

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 B AC
	60 B DC
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ



## Технические данные

### Общие сведения

Кодирование	А - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем М8 МЭК 61076-2-104
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,2 Нм (Штекерные разъемы М8)

### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	
Материал, контакт	CuSn	
Материал, контактная поверхность Ni/Au		
Материал, держатель контакта TPU GF		
Материал корпуса ручки	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий	
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием	

#### Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем М8
Стандарты / нормативные документы	MЭK 61076-2-104
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ

#### Кабель

Тип кабеля	ПВХ, цвет желтый, 105 °C
Тип кабеля (краткое обозначение)	542
UL AWM Style	2517 (105 °C / 300 B)
AWG, сигнальная линия	24
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,12 мм ±0,03 мм
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	желтый
Наружный диаметр кабеля D	4,1 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	8 x D
Масса кабеля	21 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ (550 М Ом/м при 500 В)
Сопротивление кабеля	макс. 79,7 Ом/км (20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	300 B
Негорючесть	FT4



## Технические данные

#### Кабель

Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)	

### **Environmental Product Compliance**

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

#### Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

UL Listed	UL LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E		FILE E 221474
Номинальное напряжение UI	N		60 B	
Номинальный ток IN			4 A	

cUL Listed	C (UL)	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E		FILE E 221474
Номинальное напряжение U	N		60 B	
Номинальный ток IN			4 A	

EAG	EAC	RU C- DE.Al30.B.00767
		· ·



## Сертификаты

	cULus Listed	C UL US			
--	--------------	---------	--	--	--

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com